



COMUNICATO STAMPA

DARWIN DAY 2012: CAPO RAMA FESTEGGIA DARWIN E L'EVOLUZIONISMO

Il 12 febbraio 1809 nasceva il naturalista Charles Darwin, padre della teoria evolutiva della selezione naturale e del concetto di adattamento, resa nota con la pubblicazione *Sull'origine delle specie attraverso la selezione naturale*.

La Riserva Naturale Orientata *Capo Rama*, gestita dal WWF Italia, come di consueto da diversi anni, ha organizzato insieme all'Istituto Comprensivo "Laura Lanza Baronessa di Carini" di Carini (Pa), due giornate di attività incentrate sul tema "L'evoluzione attraverso gli adattamenti della flora e della fauna di Capo Rama", dedicate una agli alunni della scuola primaria e una agli studenti della scuola media.

Per gli alunni più piccoli, il personale della Riserva ha organizzato diverse attività didattiche attraverso il gioco: ricostruendo un poster-puzzle i bambini hanno ripercorso il viaggio di Darwin intorno al mondo, sul brigantino Beagle, partendo dall'Europa e toccando il continente americano, quello africano, l'asiatico e l'Australia. Successivamente, gli alunni, divisi in gruppi, hanno associato gli animali e le piante a due degli ambienti più significativi di Capo Rama, il palmeto e la prateria. Con questo percorso, iniziato con la descrizione dei singoli individui di flora e fauna, è stato possibile osservare gli adattamenti di questi all'ambiente costiero della Riserva, ricostruire le reti alimentari in ciascun ambiente, dalle piante ai carnivori secondari, per arrivare alla fine al concetto di comunità di un habitat naturale in cui ogni individuo ha la sua nicchia ecologica.

Analoga attività laboratoriale è stata svolta con gli studenti della seconda media: partendo da diverse specie di piante spontanee, gli studenti le hanno raggruppate in base a caratteristiche morfologiche simili. Hanno così individuato i gruppi delle piante spinose, quelle con foglie pelose, le piante prive di foglie, le microfille (foglie molto piccole), le succulente e le sclerofille. Dagli adattamenti morfologici delle piante osservate si è cercato di comprendere il microclima del loro ambiente, l'ambiente costiero roccioso, che ha favorito i diversi adattamenti.

Gli alunni, contenti di aver scoperto l'evoluzione "giocandola", in primavera visiteranno l'area protetta di Capo Rama.

Terrasini, 06 marzo 2012

Info: 3381046579, 0918685187,
caporama@wwf.it